

**İNŞAAT VE ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ FAKÜLTESİ**  
**İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI (2 Yıllık)**

**1. Dönem**

| KOD    | DERS ADI                         | COURSE NAME                                                   | Z/S | T  | P | K  | A  |
|--------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|----|---|----|----|
| ENG101 | İngilizce I                      | English I                                                     | Z   | 2  | 0 | 2  | 3  |
| MTE123 | Teknisyenlik Matematiği I        | Mathematics for Technicians I                                 | Z   | 3  | 0 | 3  | 5  |
| CTE144 | Yapı Malzemeleri                 | Construction Materials                                        | Z   | 2  | 2 | 3  | 4  |
| CTE121 | Statik                           | Statics                                                       | Z   | 3  | 0 | 3  | 4  |
| ECC016 | Bilgisayar ve Ofis Uygulamaları  | Computer and Office Applications                              | Z   | 2  | 2 | 3  | 5  |
| CTD101 | Bilgisayar Destekli Teknik Çizim | Computer Aided Drawing                                        | Z   | 2  | 2 | 3  | 3  |
| AİT103 | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi I | Principles of Atatürk and the History of Turkish Revolution I | Z   | 2  | 0 | 2  | 2  |
| CAM100 | Kampüse Uyum                     | Campus Orientation                                            | Z   | 0  | 0 | 0  | 2  |
| CHC100 | Kıbrıs Kültürü ve Tarihi         | Cyprus: History and Culture                                   | S   | 2  | 0 | 0  | 2  |
|        |                                  |                                                               |     |    |   |    |    |
| Toplam |                                  |                                                               |     | 18 | 6 | 19 | 30 |

**3. Dönem**

| KOD     | DERS ADI                      | COURSE NAME              | Z/S | T  | P | K  | A  |
|---------|-------------------------------|--------------------------|-----|----|---|----|----|
| CTE251  | Karayolları İnşaatı           | Highway Construction     | Z   | 3  | 0 | 3  | 3  |
| CTE271  | Hidrolik ve Hidroloji         | Hydraulics and Hydrology | Z   | 2  | 2 | 3  | 3  |
| CTE281  | Betonarme I                   | Reinforced Concrete I    | Z   | 3  | 0 | 3  | 4  |
| CTD201  | Bilgisayar Destekli Tasarım I | Computer Aided Design I  | Z   | 2  | 2 | 3  | 3  |
| CTE261  | Zemin Mekanikliği I           | Soil Mechanics I         | Z   | 2  | 2 | 3  | 3  |
| CTE3xx  | Teknik Seçmeli                | Technical Elective       | S   | 2  | 0 | 2  | 3  |
| CTE3xx  | Teknik Seçmeli                | Technical Elective       | S   | 2  | 0 | 2  | 3  |
| CTE3xx  | Teknik Seçmeli                | Technical Elective       | S   | 2  | 0 | 2  | 3  |
| CTET200 | Yaz Stajı                     | Summer Practice          | Z   | 0  | 0 | 0  | 5  |
| Toplam  |                               |                          |     | 18 | 6 | 21 | 30 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Toplam Ders Sayısı         | 36 |
| Toplam Seçmeli Ders Sayısı | 10 |
| Toplam Kredi               | 76 |

**2. Dönem**

| KOD           | DERS ADI                   | COURSE NAME                    | Z/S | T  | P | K  | A  |
|---------------|----------------------------|--------------------------------|-----|----|---|----|----|
| ENG102        | İngilizce II               | English II                     | Z   | 2  | 0 | 2  | 3  |
| MTE124        | Teknisyenlik Matematiği II | Mathematics for Technicians II | Z   | 3  | 0 | 3  | 5  |
| CTE104        | Topoğrafya I               | Surveying I                    | Z   | 2  | 2 | 3  | 4  |
| CTE122        | Mukavemet                  | Strength Of Materials          | Z   | 3  | 0 | 3  | 4  |
| CTE145        | Beton Teknolojisi I        | Concrete Technology I          | Z   | 2  | 2 | 3  | 4  |
| TUR101        | Türk Dili I                | Tukish Language I              | Z   | 2  | 0 | 2  | 2  |
| CAR100        | Kariyer Planlama           | Career Planning                | Z   | 0  | 0 | 0  | 2  |
| GEC351        | 21. Yüzyıl Becerileri      | 21st Century Skills            | Z   | 0  | 0 | 0  | 2  |
| CTE301/CTE303 | Teknik Seçmeli             | Technical Elective             | S   | 1  | 0 | 1  | 2  |
| CTE302/CTE304 | Teknik Seçmeli             | Technical Elective             | S   | 1  | 0 | 1  | 2  |
| Toplam        |                            |                                |     | 16 | 4 | 18 | 30 |

**4. Dönem**

| KOD    | DERS ADI                 | COURSE NAME                            | Z/S | T  | P | K  | A  |
|--------|--------------------------|----------------------------------------|-----|----|---|----|----|
| CTE233 | Yapı Metrajı ve Maliyeti | Quantity Surveying and Cost Estimation | Z   | 2  | 2 | 2  | 4  |
| CTE231 | İşletme Yönetimi         | Constuction Management                 | Z   | 2  | 2 | 2  | 4  |
| CTE262 | Zemin Mekanikliği II     | Soil Machanics II                      | Z   | 2  | 2 | 3  | 5  |
| CTE282 | Betonarme II             | Reinforced Concrete II                 | Z   | 3  | 0 | 3  | 5  |
| CTE3xx | Teknik Seçmeli           | Technical Elective                     | S   | 2  | 0 | 2  | 3  |
| CTE3xx | Teknik Seçmeli           | Technical Elective                     | S   | 2  | 0 | 2  | 3  |
| CTE3xx | Teknik Seçmeli           | Technical Elective                     | S   | 2  | 0 | 2  | 3  |
| CTE3xx | Teknik Seçmeli           | Technical Elective                     | S   | 2  | 0 | 2  | 3  |
| Toplam |                          |                                        |     | 17 | 6 | 18 | 30 |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Seçmeli Yüzdesi | 28  |
| Toplam AKTS     | 120 |

|                                           |                      |                     |          |         |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------|---------|
| Z/S: Zorunlu/Seçmeli (Lütfen belirtiniz.) | T: Teorik Ders Saati | P: Pratik/Lab Saati | K: Kredi | A: AKTS |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------|---------|

| TEKNİK SEÇMELİ DERSLER         |                                                    |                                                            |     |   |   |     |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----|---|---|-----|
| DERS KODU                      | DERS ADI                                           | DERSİN İNGİLİZCE ADI                                       | Z/S | T | P | A   |
| CTE301                         | Akademik Okuma ve Yazma Becerileri                 | Academic Reading and Writing Skills                        | S   | 1 | 0 | 1 2 |
| CTE302                         | Meslek Etiği                                       | Profesional Ethics                                         | S   | 1 | 0 | 1 2 |
| CTE303                         | Akademik Sözlü Sunum Becerileri                    | Academic Oral Presentation Skills                          | S   | 1 | 0 | 1 2 |
| CTE304                         | Yapı İşlerinde Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları    | Sustainable Development Goals in Construction              | S   | 1 | 0 | 1 2 |
| CTE321                         | İleri Mukavemet                                    | Advanced Strength of Materials                             | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE331                         | Proje Planlama                                     | Project Scheduling                                         | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE332                         | Proje Yönetimi                                     | Advanced Project Management                                | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE334                         | Yapı İşlerinde Yaşam Döngüsü Maliyeti              | Life Cycle Cost                                            | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE336                         | Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği I           | Occupational Health And Safety I                           | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE337                         | Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği II          | Occupational Health And Safety II                          | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE341                         | Çimento Alternatifleri ve Katkı Malzemeleri        | Cement Replacement Materials                               | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE342                         | Yüksek Dayanımlı Betonlar                          | High Strength Concrete                                     | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE345                         | Beton Teknolojisi II                               | Concrete Technology II                                     | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE351                         | Karayolları İnşaatı ve Malzemeleri                 | Highway Construction and Materials                         | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE352                         | Karayolları Üst Yapı Yönetim Sistemleri            | Pavement Management Systems                                | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE361                         | Zeminlerin Davranışı                               | Soil Behaviour                                             | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE373                         | Su Hasadı Sistemleri ve Teknolojileri              | Water Harvesting Systems and Technology                    | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE374                         | Hidrolik ve Hidroloji II                           | Hydraulics and Hydrology II                                | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE376                         | Çevre ve Altyapılarda İklim Değişikliğinin Etkisi  | Impact of Climate Change on Environment and Infrastructure | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE383                         | Çelik Yapılar                                      | Design of Steel Structures                                 | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| CTE384                         | Mevcut Betonarme Binaların Yapısal Değerlendirmesi | Structural Assessment of Existing RC Buildings             | S   | 3 | 0 | 2 3 |
| TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER |                                                    |                                                            |     |   |   |     |
| CHC100                         | Kıbrıs Kültürü ve Tarihi                           | Cyprus: History and Culture                                | S   | 2 | 0 | 0 2 |